VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Экз. №

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТАБЕЛЬНОГО МАСКИРОВОЧНОГО КОМПЛЕКТА «МКТ»

Военное издательство
Министерства обороны СССР
Москва — 1963

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

УТВЕРЖДЕНО
Начальником инженерных
войск МО СССР
15 ноября 1962 г.

Экз. №

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТАБЕЛЬНОГО МАСКИРОВОЧНОГО КОМПЛЕКТА «МКТ»

Военное издательство
Министерства обороны СССР
Москва — 1963

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА «МКТ»

1. Табельный маскировочный комплект «МКТ» предназначается для маскировки боевой и специальной техники Советской Армии от воздушной и наземной визуально-оптической и фотографической разведки противника.

2. Комплект «МКТ» выпускается следующих типов:

— «МКТ-Л» — летний из сетчатой ткани «МПТ-4» — для маскировки техники на растительных фонах и обнаженных грунтах;

— «МКТ-С» — зимний из отбельной сетчатой ткани «МПТ-4» — для маскировки техники на снежных фонах;

— «МКТ-Т» — летний из хлопчатобумажной сети с ячеей 50 × 50 *мм* с заполнением из тканевых пятен и лент — для маскировки техники на растительных фонах.

3. Комплекты «МКТ-Л», «МКТ-С» и «МКТ-Т» имеют одинаковые размеры, состав и включают:

Маскировочное покрытие размером 12×18 *м*, шт.	1
Сшивные шнуры (запасные), шт.	3
Приколыши металлические, шт.	24
Упаковочный чехол, шт.	1

Маскировочное покрытие состоит из 12 стандартных элементов размером 3×6 *м* каждый.

Элементы соединяются между собой в общее покрытие глухими и быстрораспускающимися швами с помощью 18 сшивных шнуров.

Общий вид отдельных элементов комплекта показан на рис. 1.

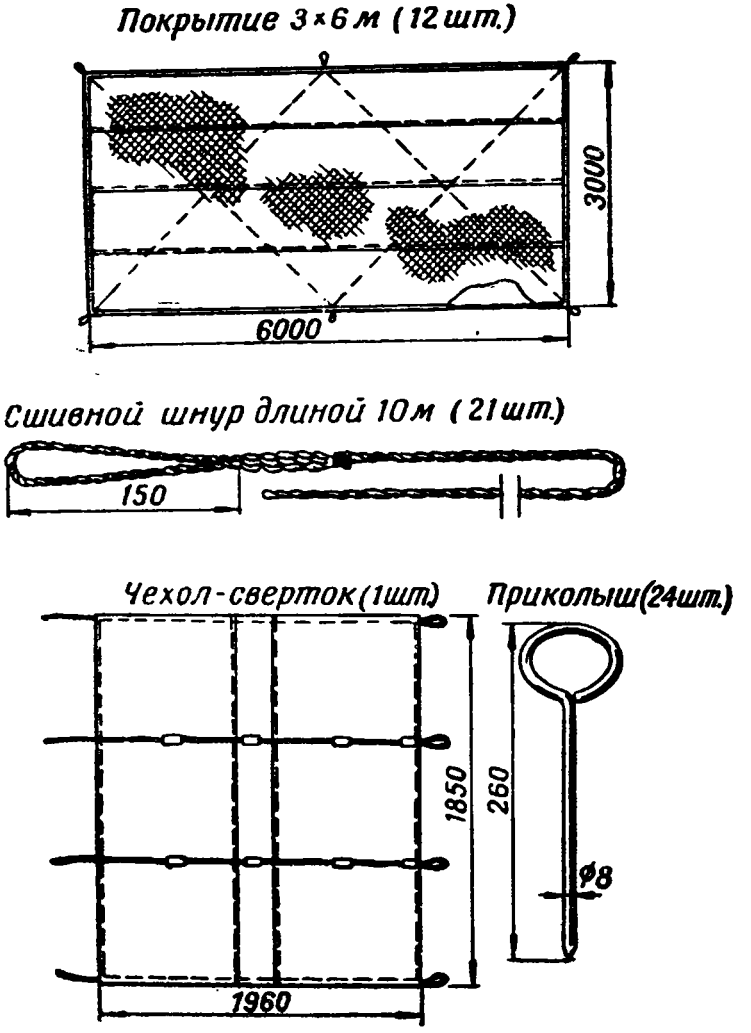


Рис. 1. Общий вид отдельных элементов комплекта «МКТ»

4. Вес комплектов составляет: «МКТ-Л» — 62—70 *кг*, «МКТ-С» — 55—60 *кг*, «МКТ-Т» — 38—45 *кг*. Комплекты транспортируются в кузовах строевых машин, бронетранспортеров, на лафете орудия или в кузове артиллерийского тягача, на танке за брезентовой укладкой. Отдельно комплекты могут перевозиться на грузовых автомобилях. На одном грузовом автомобиле типа ЗИЛ-164 транспортируется 50 комплектов.

5. Для установки масок при маскировке артиллерии в безлесной местности к комплектам «МКТ» дополнительно выдаются комплекты деталей промышленного производства «КДМ-А». Комплект «КДМ-А» включает:

Стойки металлические раздвижные высотой 1,5—2,6 *м*, шт.	6
Анкеры металлические длиной 0,5 *м*, шт.	16
Оттяжки веревочные длиной 10 *м*, шт.	10
Чехол-сверток, шт.	1

Вес комплекта «КДМ-А» — 40 *кг*. На грузовом автомобиле типа ЗИЛ-164 перевозится 50 комплектов «КДМ-А». Общий вид отдельных элементов комплекта показан на рис. 2.

6. При установке вертикальных и наклонных масок и масок-навесов в лесной местности стойки и анкерные колья изготавливаются из подручных материалов.

7. Конструкция стандартных элементов покрытий комплекта «МКТ» позволяет составлять из них маски различных размеров и конфигураций. В зависимости от размеров маскируемой техники комплект «МКТ» используется целиком или частями; для специальной техники больших размеров маскировочное покрытие собирается из

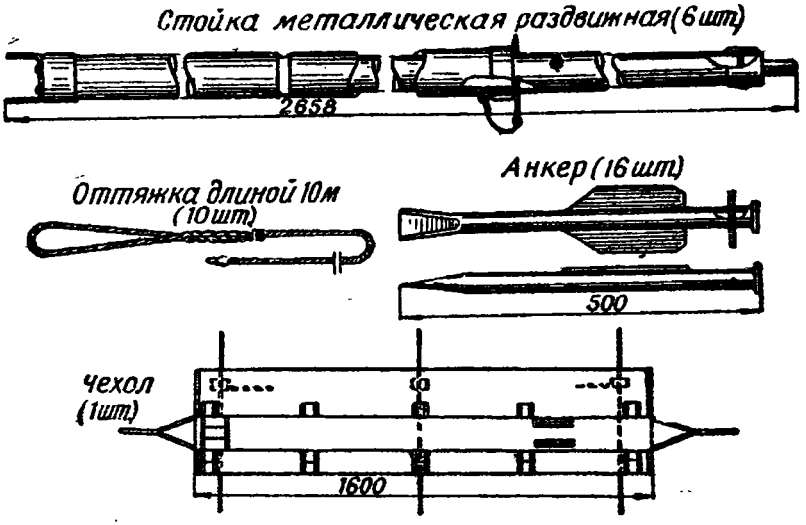


Рис. 2. Общий вид отдельных элементов комплекта «КДМ-А»

нескольких комплектов (приложение 1). Варианты применения комплекта «МКТ» показаны на рис. 3.

Каркасы стандартных элементов покрытий в комплектах «МКТ-Л» и «МКТ-С» (внутренние тяжи и окантовочные шнуры) вшиты в полотнища покрытий. В комплектах «МКТ-Т» и «МКТ-Л» окантовка маскировочной сети и внутренние тяжи изготавливаются из технической пеньковой веревки диаметром 3,82 *мм*, окрашенной в коричневато-зеленый цвет. Соединение покрытий глухими и быстрораспускающимися швами показано на рис. 4. Во всех типах комплекта «МКТ» покрытия и сети усилены внутренними диагональными тяжами.

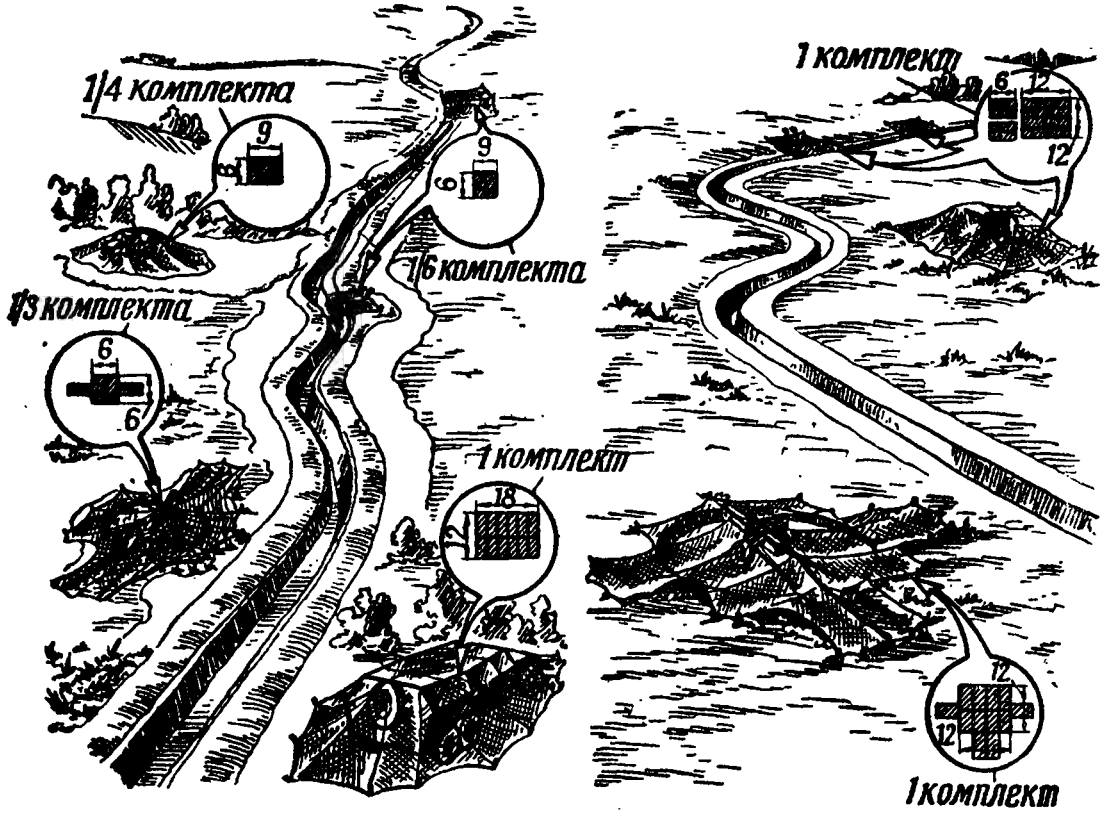
8. Маскировочные покрытия комплектов «МКТ-Л» и «МКТ-С» изготавливаются из хлопчатобумажной сетчатой ткани «МПТ-4» текстильного производства.

9. Покрытие комплекта «МКТ-Л» имеет двухстороннюю окраску. Для маскировки техники на фонах растительности используется лицевая сторона покрытия коричневато-зеленого цвета; на фонах обнаженного грунта или пустынной местности используется оборотная сторона покрытия зеленовато-землистого цвета.

В комплекте «МКТ-Т» элементы маскировочных покрытий размером 3×6 *м* изготавливаются из маскировочных хлопчатобумажных сетей, на которые накрепляются пятна и ленты из миткаля темно-зеленого, светло-зеленого и желто-зеленого цветов. Ленты и пятна располагаются равномерно по всему покрытию со средней плотностью 70%. Пятна из ткани нашиты на сеть, а в промежутках между ними вплетены тканевые ленты. Сети, окантовочные шнуры, внутренние тяжи, сшивные шнуры и приколыши окрашены в зеленый цвет.

Покрытия к комплектам «МКТ-Л» и «МКТ-Т» могут выпускаться обработанными трудновымываемыми огнезащитными, противогнилостными и водоотталкивающими пропитками. Покрытия к комплекту «МКТ-С» изготавливаются из отбельной сетчатой ткани «МПТ-4» без огнезащитной обработки. Комплекты, выпускаемые без огнезащитной обработки, при необходимости придать им свойства негорючести обрабатываются войсками в полевых условиях огнезащитными составами временного действия согласно рекомендациям, данным в Наставлении по войсковой маскировке, ч. II, изд. 1956 г.

10. Быстрораспускающиеся швы предназначаются для быстрого открывания маски над маскируемым объектом для ведения огня или выезда техники из-под маски.


1/4 комплекта
9
9
6
1/6 комплекта
1/3 комплекта
6
6
1 комплект
18
12
1 комплект
6
12
12
12
12
1 комплект

а б

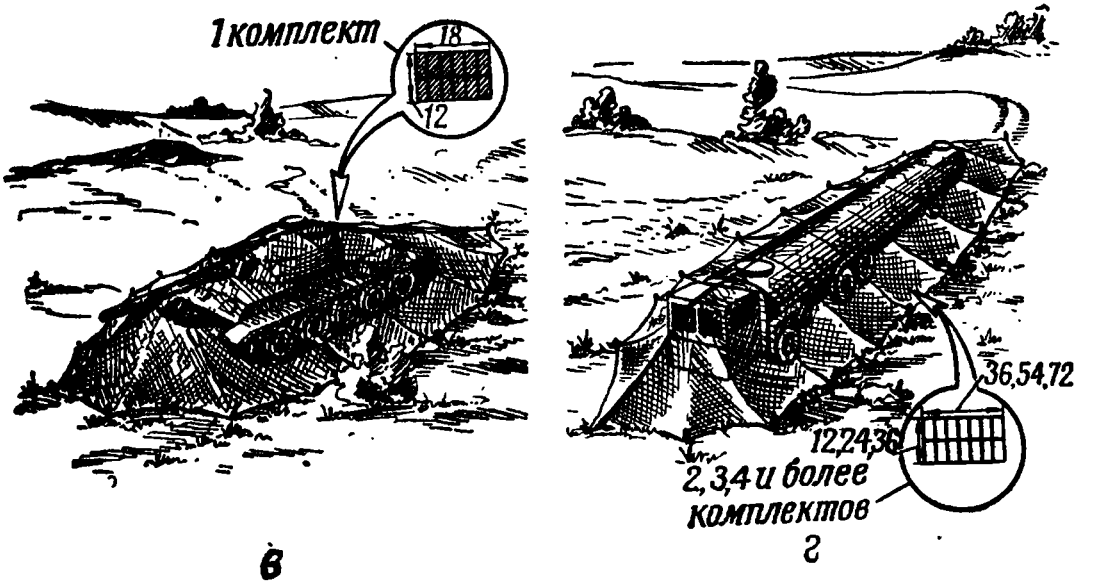


Рис. 3. Варианты применения комплекта «МКТ»:

а — маскировка стрелкового вооружения; *б* — маскировка артиллерийского вооружения; *в* — маскировка танков; *г* — маскировка специальной техники

Окантовочные шнуры, внутренние тяжи и сшивные шнуры для комплектов «МКТ-С» изготавливаются из отбельного хлопчатобумажного сеточника диаметром 4 *мм*.

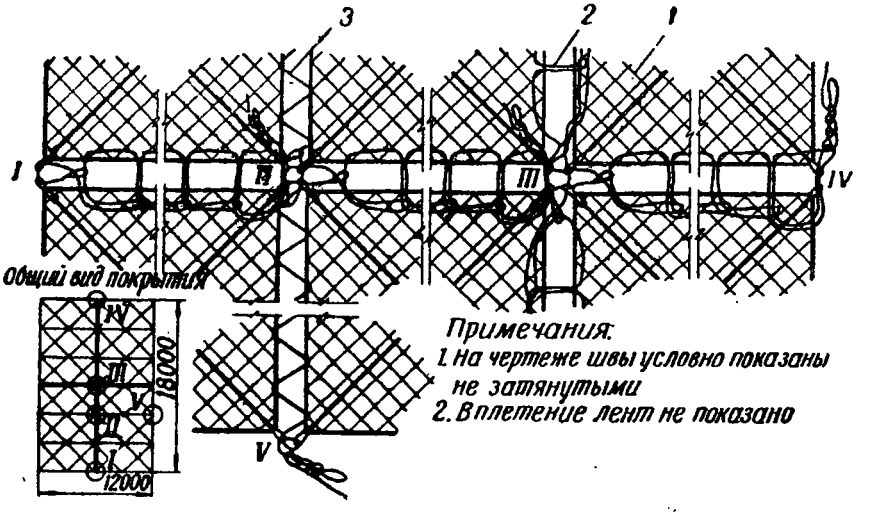


Рис. 4. Соединение стандартных элементов покрытий глухими и быстрораспускающимися швами:

1 — маскировочная сеть; *2* — быстрораспускающийся шов; *3* — глухой шов

Приколыши изготавливаются из проволоки диаметром 8 ± 1 *мм* и служат для крепления кромок покрытия к земле.

Чехол-сверток для всех видов комплектов изготавливается из палаточной ткани (мешковины), окрашенной в зеленый цвет, и служит для перевозки и хранения комплектов. Чехол-сверток позволяет производить упаковку одного комплекта.

II. ОБЩИЕ МАСКИРОВОЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ УСТАНОВКЕ МАСОК ИЗ КОМПЛЕКТОВ «МКТ»

11. Маскировка боевой и специальной техники табельными маскировочными комплектами «МКТ» должна производиться сразу же по прибытии ее на место назначения.

Успех маскировки боевой техники во многом зависит от правильного выбора места ее расположения. Маскируемую технику следует располагать так, чтобы она не проектировалась на фоне неба. Места расположения техники наиболее целесообразно выбирать вблизи местных предметов: под деревьями, среди кустов, возле построек, у обрывов, изгородей, холмов, так как в этих случаях достигается лучший эффект маскировки.

12. Маскировка техники с помощью комплектов «МКТ» производится под окружающий фон местности (луг, кустарник, пашня) и под местные предметы. Маскировка под окружающий фон местности комплектами «МКТ» должна обеспечивать скрытие или уменьшение заметности маскируемых объектов в данных условиях. При маскировке техники под местные предметы необходимо, чтобы внешний вид замаскированной техники не отличался от тех местных предметов, под которые она маскируется.

13. При самой тщательной подгонке маски под фон местности маскируемая техника может быть обнаружена по демаскирующим признакам, связанным с жизнедеятельностью объекта (следы, тропы, дороги, дым, огонь, звук). Уст-

ранение этих признаков является важнейшим условием, обеспечивающим успех маскировки. Для передвижения на замаскированной позиции необходимо максимально использовать имеющиеся дороги, тропинки, ходы сообщения. Вновь накатанные дороги (проложенные тропинки) нельзя оканчивать возле позиций или мест стоянки техники. Они должны быть продолжены к траншеям, лесу, оврагу, существующим дорогам или к ложным позициям. Развороты средств тяги и автотранспорта и их незамаскированное расположение вблизи замаскированных объектов не допускаются.

14. Для того чтобы маска была незаметной на данном фоне, ее необходимо вписать в окружающий фон (подогнать к местности) с помощью подручных маскировочных материалов. Установленные маски необходимо поддерживать в надлежащем состоянии путем регулярной замены подручного маскировочного материала и устранения провисания покрытий.

15. В зависимости от окружающего фона устанавливаемые маски подгоняются к местности следующими приемами.

На летнем растительном фоне в покрытия масок вплетаются или закрепляются ветви, трава и другие местные подручные материалы. Брустверы окопов и укрытий, не перекрытые масками, одерновываются. Для лучшей приживаемости дерн укладывается по насыпанному слою растительного грунта и регулярно поливается водой. Свежесрезанная растительность, применяемая в качестве подручного маскировочного материала, обновляется не реже одного раза в сутки.

На осеннем и горно-пустынном фоне в качестве подручного маскировочного материала ис-

пользуется местная растительность и верхний слой грунта.

На песчаных и пылеватых обнаженных грунтах подгонка масок к фону осуществляется окрашиванием их грунтами и минеральными красками на водно-клеевых закрепителях, а также присыпками грунтов. Площадь задульных конусов у артиллерийских и танковых окопов в целях устранения пылеобразования во время стрельбы одерновывается или поливается водой.

На зимнем (снежном) фоне подгонка масок к фону осуществляется присыпкой снега.

Одним из основных демаскирующих признаков, по которому замаскированные объекты обнаруживаются на снежных фонах (особенно при солнечном освещении), является наличие следов, подводящих к объектам, и вытоптанностей вокруг масок, образующихся во время их установки. С целью устранения следов и вытоптанностей вокруг установленных масок их необходимо засыпать снегом и тщательно разровнять. После снегопада очищать снег с покрытий следует через отверстия в сочленениях покрытий, не выходя из-под маски.

16. При установке масок любых типов на глубоком рыхлом снегу (более 20 *см*) или сыпучем песке приколыши не применяются. В этих случаях края покрытий необходимо загружать снегом или песком. Зимой трубчатые анкеры следует забивать на глубину не более 10—20 *см* в зависимости от плотности мерзлого грунта.

III. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКТА «МКТ» ДЛЯ МАСКИРОВКИ БОЕВОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ МАСКАМИ-ПЕРЕКРЫТИЯМИ

17. Основным, наиболее распространенным способом применения комплекта «МКТ» является устройство масок-перекрытий. Маска-перекрытие скрывает объект от воздушного и наземного наблюдения противника.

Для маскировки техники, расположенной в окопах или укрытиях ниже уровня бруствера, устанавливается плоская маска-перекрытие (рис. 5.). Для маскировки техники, расположенной в окопах неполного профиля или на поверхности земли, устанавливается выпуклая маска-перекрытие (рис. 6).

18. Для установки маски-перекрытия необходимо:

— распаковать и развернуть покрытие вблизи места установки маски *;

— проверить правильность связки быстрораспускающегося шва и удобство развязывания его из-под маски (частичным распусканием);

— вплести подручный маскировочный материал и перенести покрытие на маскируемый объект так, чтобы быстрораспускающийся шов был расположен по направлению продольной оси маскируемой техники или директрисы огня;

— исказить прямолинейные очертания покрытия подгибанием его кромок;

---

* Составление покрытий требуемых размеров и конфигураций производится, как правило, заранее, при расположении техники в укрытых местах.

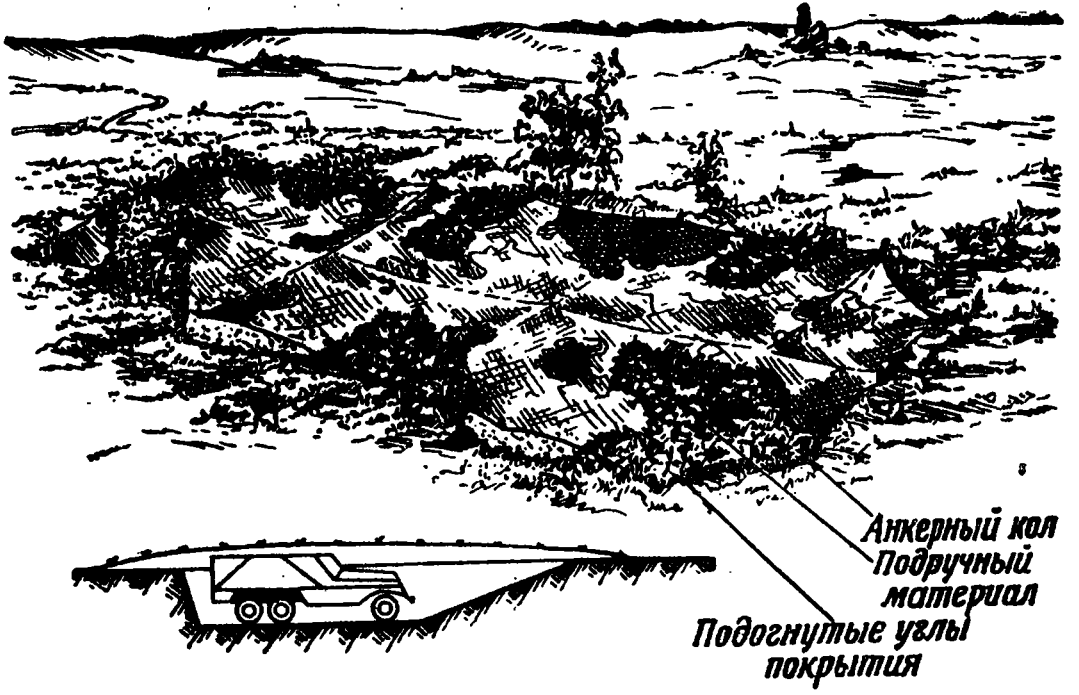


Рис. 5. Маскировка техники в укрытии плоской маской-перекрытием

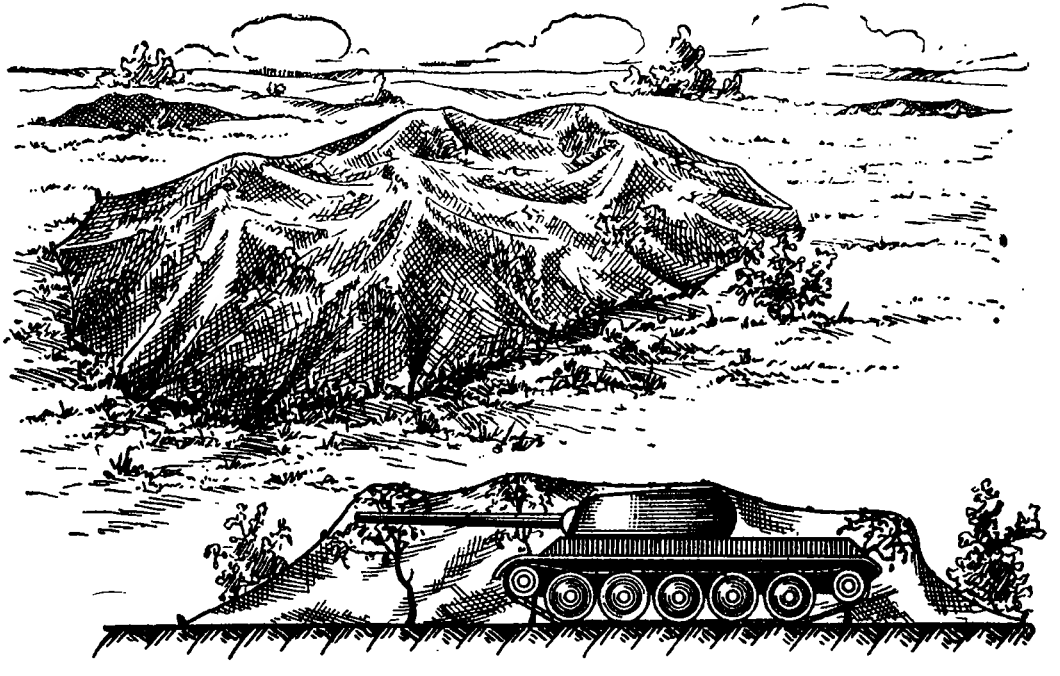


Рис. 6. Маскировка техники выпуклой маской-перекрытием

— прикрепить кромки покрытия к земле приколышами, анкерными кольями, присыпкой снегом или песком;

— поставить под маску подпорки, ветки, кусты;

— подогнать покрытие к фону местности с помощью подручных материалов;

— замаскировать подручными материалами не закрытые маской брустверы, следы, вытоптанности.

19. При маскировке техники масками-перекрытиями необходимо выполнять следующие требования маскировки:

— маскировочные покрытия должны отстоять от поверхности маскируемой техники не менее чем на 30—50 *см*;

— во избежание порывов покрытий к подпоркам, поддерживающим маски, должны прикрепляться специальные оголовья (рис. 7);

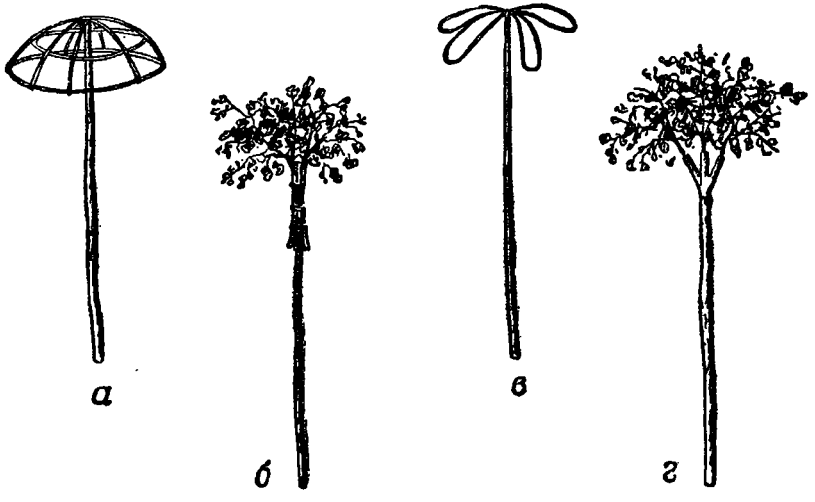


Рис. 7. Варианты оголовий для подпорок:

а — из проволочного грибовидного каркаса; *б* — из подвязанных веток; *в* — из проволочных восьмерок; *г* — из веток, закрепленных в струбцине из трубок

— после установки масок они должны вписываться в окружающий фон с помощью подручных материалов (веток, травы, снега, грунта);

— подручный маскировочный материал должен распределяться по покрытию неравномерно, крупными пятнами неправильной формы; особое внимание при этом уделяется искажению прямоугольных очертаний покрытий;

— для устранения провисаний масок необходимо регулярно подтягивать каркасы покрытий перекреплением анкерных кольев или приколышей;

— уклоны выпуклых масок-перекрытий должны соответствовать естественным уклонам окружающей местности; на открытой равнинной местности уклоны должны быть не меньше 1 : 5.

20. Для обеспечения ведения огня из-под маски-перекрытия из орудий, не имеющих дульных тормозов, необходимо:

— раскрыть покрытие с помощью быстрораспускающегося шва на длину от панорамы до внешнего его края;

— отбросить края покрытия на бруствер и закрепить их анкерными кольями (табельными или из подручного материала).

Для стрельбы с закрытых позиций из орудий с дульными тормозами, а также из орудий прямой наводки, из танков и самоходно-артиллерийских установок покрытие раскрывается на всю длину быстрораспускающегося шва и отбрасывается за бруствер.

Стрельба из реактивной артиллерии производится при полностью снятых покрытиях и отнесенных в стороны и вперед от места удара реактивной струи в землю на расстояние 3—4 *м*.

Стрельба из пулеметов из-под масок-перекрытий производится через отверстия, образованные в результате раскрытия части быстрораспускающихся швов. Удобство ведения огня из-под маски проверяется расчетом заблаговременно.

Стрельба из минометов производится при частично раскрытой маске. Покрытие над окопом расшивается на всю длину быстрораспускающегося шва и отбрасывается в обе стороны на бруствер окопа. Покрытия, маскирующие аппарель, укрытия для расчетов, ниши для боеприпасов не снимаются.

Выезд боевой и специальной техники из окопов и укрытий производится только после раскрытия маски.

21. При снятии масок-перекрытий с замаскированной техники необходимо:

— выдернуть анкерные колья, приколыши, тщательно очистить их от грунта или снега, обтереть ветошью и увязать в пачки;

— снять покрытие с маскируемой техники; во избежание повреждений и порывов во время снятия покрытие приподнять в центре подпорками;

— отнести покрытие в сторону на чистую площадку, выплести из него подручный маскировочный материал, сложить в последовательности, указанной на рис. 8, и уложить в чехол-сверток.

Для перевозки и хранения масок, собранных из нескольких комплектов, они расшиваются покомплектно и укладываются в чехлы-свертки. Если покрытия были свернуты и уложены в чехлы во влажном состоянии, то во избежание их порчи они должны быть просушены в ближайшие сутки.

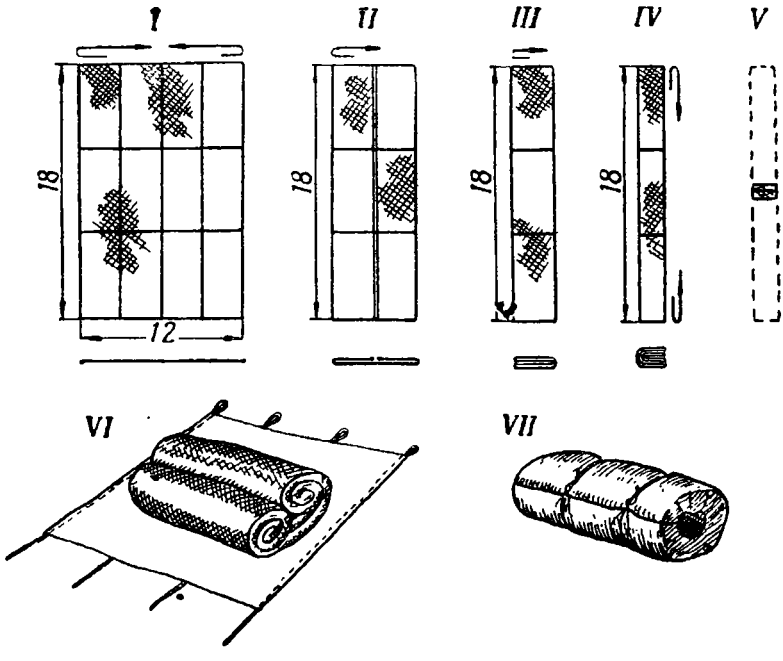


Рис. 8. Последовательность свертывания маскировочного покрытия для укладки его в чехол

IV. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКТА «МКТ» ДЛЯ МАСКИРОВКИ БОЕВОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПОД МЕСТНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

22. Одним из эффективных приемов маскировки техники с помощью комплекта «МКТ» является скрытие ее под местные предметы, характерные для окружающей местности. Такой прием наиболее целесообразно применять для маскировки техники, располагающейся вне окопов и укрытий вблизи местных предметов.

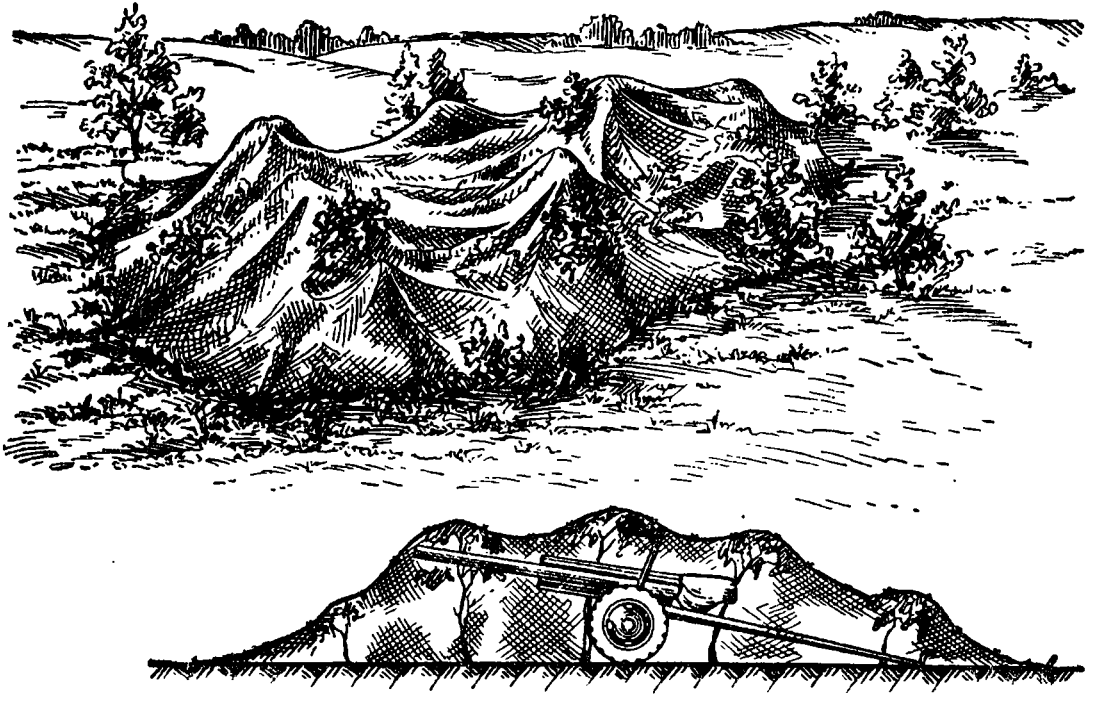


Рис. 5. Прием использования комплекта «МКТ» для скрытия орудия под кустарник

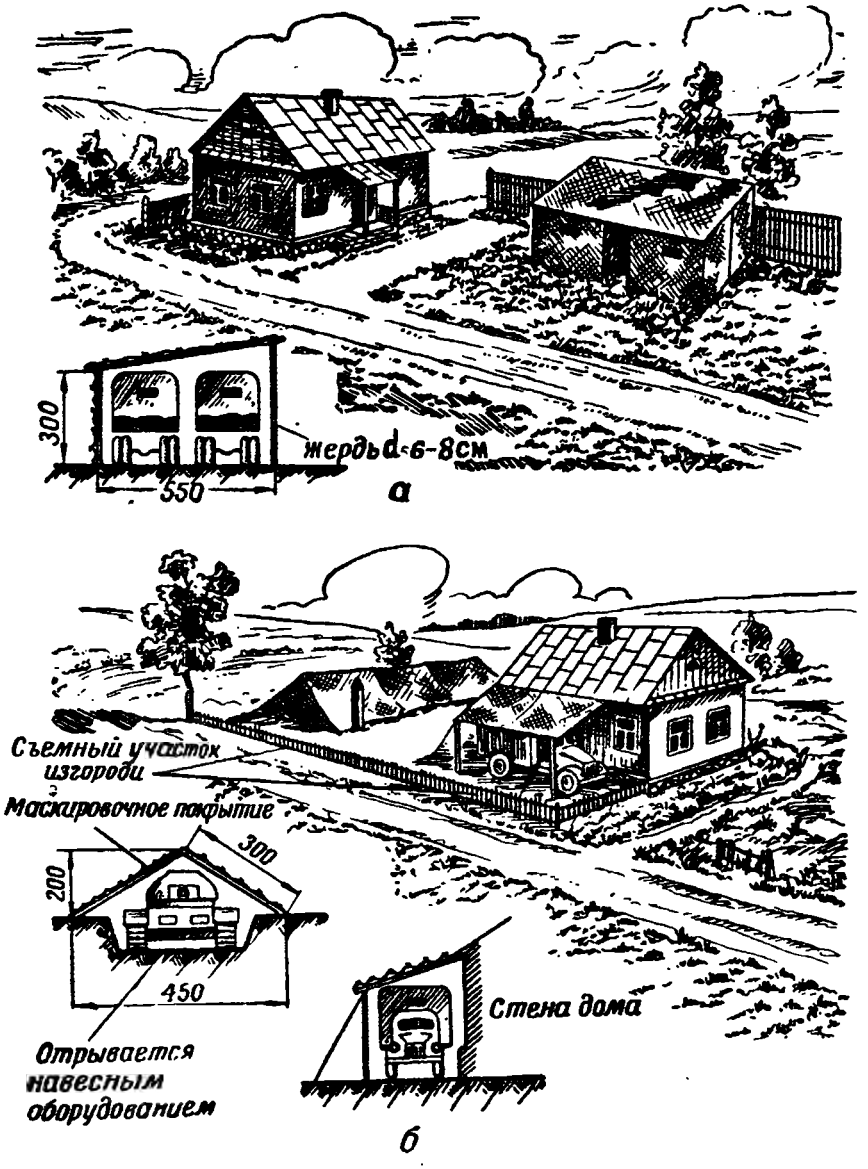


Рис. 10. Приемы использования комплекта «МКТ» для маскировки техники:

а — масками-макетами; *б* — масками-навесами

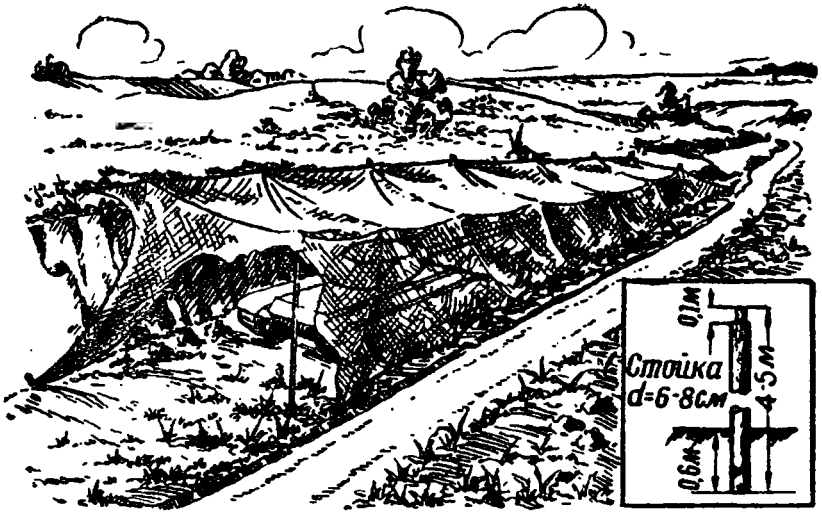


Рис. 11. Варианты использования комплекта «МКТ» для маскировки техники, расположенной у обрыва

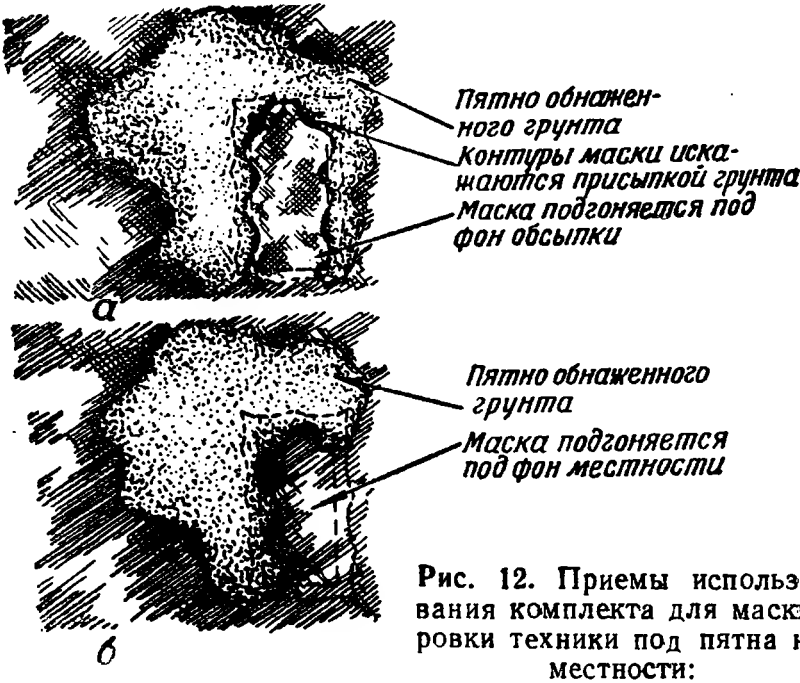


Рис. 12. Приемы использования комплекта для маскировки техники под пятна на местности:

а — оборотной стороной покрытия; *б* — лицевой стороной покрытия

23. При расположении техники на опушке леса, полянах, в кустарниках ее целесообразно маскировать выпуклыми масками-перекрытиями или масками-навесами. При этом маске с помощью стоек, подпорок, ветвей и других подручных материалов должна придаваться форма групп кустов или небольших деревьев (рис. 9).

24. При наличии на местности построек комплекты «МКТ» для маскировки техники целесообразно устанавливать в виде масок-макетов и масок-навесов (рис. 10). Приемы использования комплекта для маскировки техники в некоторых других характерных условиях местности показаны на рис. 11 и 12.

V. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКТА «МКТ» ДЛЯ УСТАНОВКИ МАСОК-НАВЕСОВ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ МАСОК

1. Маски-навесы

25. Маски-навесы скрывают маскируемые объекты только от средств воздушной разведки противника.

Они устанавливаются в местах, не просматриваемых с наземных НП противника. Маски-навесы из комплектов «МКТ» целесообразно устанавливать:

— на опушках леса, в кустарнике, на лесных полянах и просеках;

— в лощинах и выемках;

— вблизи местных предметов или рядом с ними.

Для того чтобы маски-навесы не обнаруживались по падающим от них теням, они должны

устанавливаться примкнутыми одной или несколькими сторонами покрытий к местным предметам. Непримкнутые кромки покрытий масок-навесов для искажения падающих от них теней нужно деформировать козырьками, устраиваемыми из стандартных элементов покрытий или из местных подручных материалов, а также кустами и кронами деревьев.

26. Из одного комплекта «МКТ» могут устанавливаться маски-навесы высотой 3—4,5 *м* и размерами 12×18 *м*, 12×12 *м* и 6×12 *м*, а также две маски размерами 9×12 *м*.

Для установки таких масок-навесов, кроме стандартных элементов покрытий и сшивных шнуров, требуется следующее количество принадлежностей.

Наименование принадлежностей	Потребное количество в шт. принадлежностей для масок размером, *м*			
	12×18	12×12	9×12	6×12
Стойки высотой 3—4,5 *м*, диаметром 6—10 *см*	10	8	6	6
Оттяжки длиной 10 *м*	14	12	10	10
Анкерные колья длиной 0,5 *м*	14	12	10	10

Примечание. Принадлежности изготавливаются из подручных материалов.

27. Высота маски-навеса должна быть больше высоты маскируемой техники на 30—50 *см*. Ми-

нимальные размеры масок-навесов определяются по формуле

$$A \geqslant B + 2h,$$

где A — ширина (или длина) маски в *м*;

B — ширина (или длина) маскируемого объекта в *м*;

h — высота маски в *м*.

28. Для установки маски-навеса необходимо:

— распаковать чехол-сверток, развернуть покрытие на месте установки, соединить элементы покрытия в одно полотнище требуемого размера, прикрепить к покрытию подручный маскировочный материал;

— привязать к углам маски по две оттяжки, а по всему периметру (внешним сторонам) в местах установки стоек по одной оттяжке, расположив их концы перпендикулярно сторонам покрытия;

— растянуть на земле угловые оттяжки по направлению продолжения сторон покрытия и забить в землю анкерные колья на расстоянии 1,5—1,7 h от кромки покрытия;

— продеть оголовья стоек в гнезда петель окантовочных шнуров покрытия, одновременно поднять маску вверх с помощью стоек и привязать концы оттяжек к анкерным кольям;

— закрепить стойки и натянуть покрытие с помощью оттяжек или путем изменения наклона стоек, а при необходимости и перестановки части анкеров;

— отдеформировать кромки покрытия (не примкнутые к местным предметам) элементами покрытий или кустами и ветками.

При необходимости устройства маски большой площади она устанавливается из нескольких комплектов «МКТ».

2. Вертикальные и наклонные маски

29. Из комплекта «МКТ» могут устанавливаться следующие виды вертикальных масок:

— придорожные;
— наддорожные;
— маски-заборы и наклонные маски.

Придорожные маски устанавливаются вдоль дорог и колонных путей и скрывают движение по ним только от бокового наблюдения противника (рис. 13, *а*).

Наддорожные маски устанавливаются в поперечном направлении над дорогами и обеспечивают скрытие движения от наземного наблюдения вдоль дороги (рис. 13, *б*).

Маски-заборы и наклонные маски применяются для скрытия техники, расположенной на позициях или стоянках, от наземного наблюдения противника, а также для скрытия стационарных сооружений и производства инженерных работ. Наклонные маски устанавливаются под углами 30—60° к поверхности земли.

Высота вертикальных масок должна быть такой, чтобы она скрывала объекты от наблюдения с самых высоких НП противника. Для уменьшения заметности вертикальных масок они устанавливаются перед крутыми склонами и опушками леса (кустарника), между деревьями и в промежутках между строениями. Маска-забор и наклонная маска, установленные на открытой местности, должны являться частью общей системы масок, устанавливаемых на большом расстоянии. Для ведения огня в масках-заборах и наклонных масках оставляются отверстия на стыках покрытий.

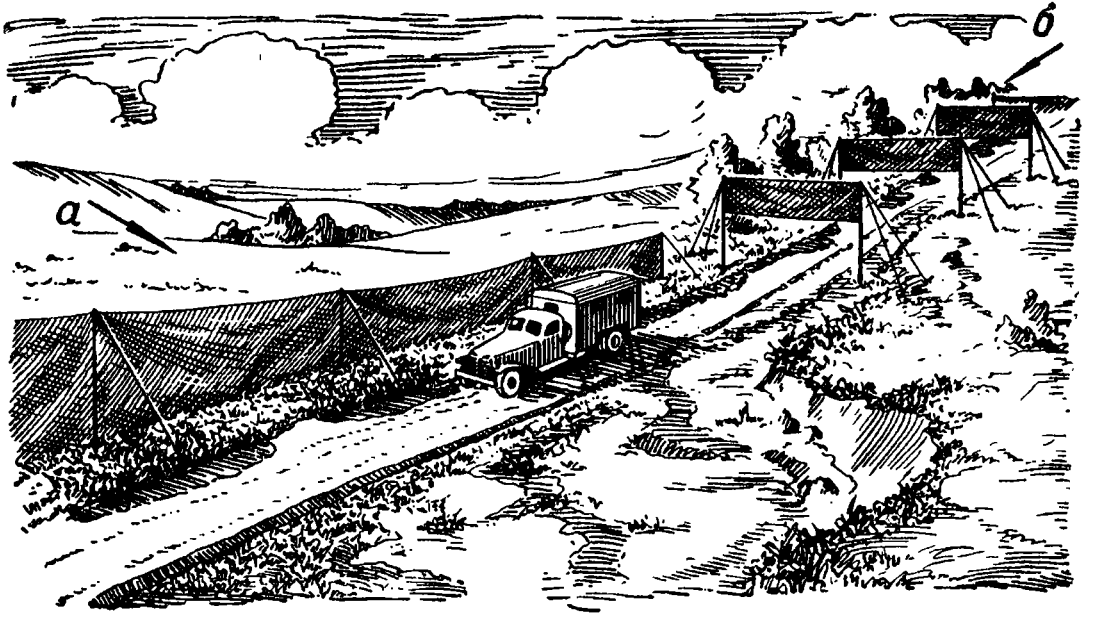


Рис. 13. Маскировка движения техники вертикальными масками:
а — придорожными; *б* — наддорожными

30. Из стандартных элементов покрытия одного комплекта «МКТ» можно установить придорожную маску, маску-забор или наклонную маску высотой 3 *м* и длиной 72 *м* или маску высотой 6 *м* и длиной 36 *м*.

Для установки таких масок, кроме стандартных элементов покрытия и сшивных шнуров, требуется следующее количество принадлежностей.

Наименование принадлежностей	Количество принадлежностей в шт. для масок размером, *м*	
	3×72	6×36
Стойки высотой 3—3,5 *м*, диаметром 6—8 *см*	13	—
Стойки высотой 6—6,5 *м*, диаметром 10—12 *см*	—	7
Оттяжки длиной 10 *м*	28	16
Анкерные колья	28	16

Примечание. Принадлежности изготавливаются из подручных материалов.

31. Для установки придорожных масок, масок-заборов или наклонных масок необходимо:

— распаковать чехол-сверток, развернуть покрытие на земле, расшить стандартные элементы покрытий и сшить глухими швами в общее полотно требуемого размера;

— разложить стойки через каждые 6 *м* и привязать к ним шпагатом кромки покрытий через каждые 50 *см*;

— надеть на оголовья стоек петли окантовочных шнуров верхнего края полотна маски и привязать к вершинам стоек по две оттяжки, растянув их перпендикулярно к длине маски, а к крайним стойкам привязать дополнительно еще по одной оттяжке и растянуть их вдоль маски;

— забить анкерные колья в местах расположения оттяжек на расстоянии 1,5—1,7 h от мест опирания нижних концов стоек;

— поднять за стойки в вертикальное положение все полотно маски, растянуть его и закрепить оттяжками. Прикрепить к земле приколышами нижние кромки покрытий.

Примечание. Подъем и закрепление стоек могут производиться как одновременно, так и последовательно от стойки к стойке. В масках высотой 4 *м* и более нижние концы стоек должны вкапываться в землю.

На скальных грунтах маски должны устанавливаться на козловых опорах.

Если маскируемый объект просматривается сквозь маску, в нее вплетается подручный материал до необходимой плотности.

Длина наддорожной маски принимается в 1,5—2 раза больше ширины полотна дороги; ширина (высота) покрытия принимается равной 3 *м*. Удаление нижней кромки покрытия от поверхности дорожного полотна принимается равным максимальной высоте передвигающейся техники плюс 0,5—1 *м*.

Для установки наддорожных масок необходимо:

— вынуть комплект из чехла, расшить покрытия до стандартных элементов размером 3×6 *м*;

— разложить в местах установки стойки, покрытия, оттяжки и анкерные колья;

— отрыть приямки для установки стоек;

— привязать трехметровые кромки покрытий через 50 *см* к стойкам;

— поднять маску за стойки и закрепить ее оттяжками и анкерными кольями; нижние концы стоек засыпать грунтом и утрамбовать.

Разборка маски производится в обратной последовательности. Места установок наддорожных масок определяются согласно Наставлению по войсковой маскировке, ч. II, 1956 г.

32. Разборка масок-навесов, вертикальных и наклонных масок производится в обратном порядке.

Нормативы на установку и снятие основных видов масок, устанавливаемых из комплекта, даны в приложении 2.

VI. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И РЕМОНТ КОМПЛЕКТА «МКТ»

33. Для упаковки комплекта «МКТ» в чехол-сверток необходимо:

— связать приколыши шпагатом в пачки по 8 штук, заостренными концами в разные стороны с последовательным чередованием; заостренные концы не должны выходить за пределы габарита пачки;

— свернуть два запасных сшивных шнура в мотки длиной 0,5 *м*;

— сложить пачки приколышей с сшивными шнурами и связать их в общую связку третьим запасным шнуром, оставив свободный конец шнура длиной 1 *м* для крепления связки к петле чехла-свертка;

— свернуть в скатку (рулон) маскировочное покрытие, заложить связку из сшивных шнуров и приколышей внутрь рулона, закрепить свободный конец связки к петле чехла-свертка;

— уложить покрытие в чехол-сверток и запаковать.

Инструкция по применению табельного маскировочного комплекта «МКТ» и упаковочная ведомость комплекта укладываются в карман, размещенный с внутренней стороны чехла-свертка.

34. Для упаковки комплекта «КДМ-А» (рис. 14) необходимо:

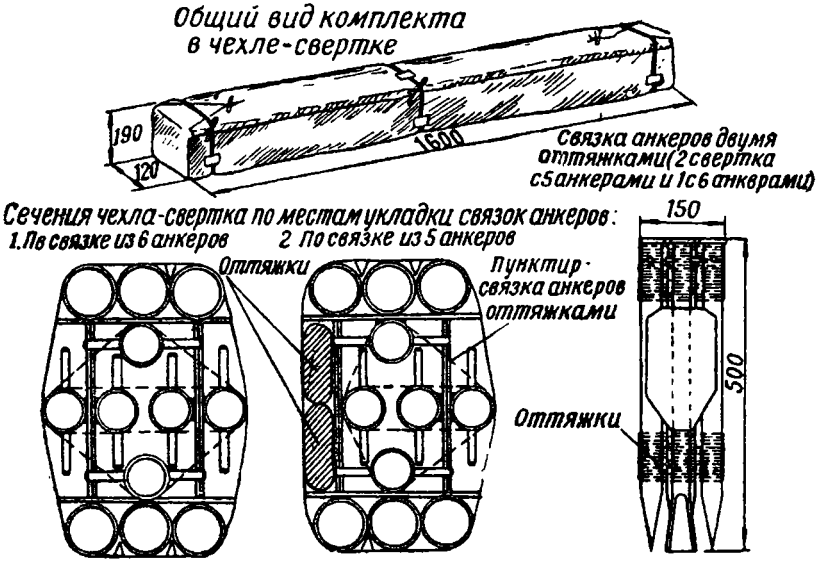


Рис. 14. Укладка и упаковка комплекта «КДМ-А»

— на дно чехла уложить три стойки (в карманы) и привязать тесьмой, пришитой к днищу;

— связать анкеры в две связки по пять штук и одну из шести штук с помощью шести оттяжек (по две на одну связку);

— уложить анкеры поверх стоек, оттяжки уложить между боковой стенкой чехла и связками по пять штук;

— уложить три стойки под накладки, расположенные на верхних клапанах чехла;

— закрыть верхние, а затем торцовые клапаны чехла, привязав их тесьмой к верхним клапанам;

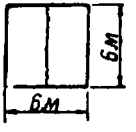
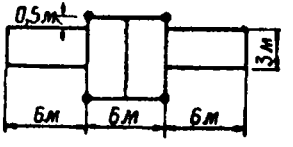
— связать чехол стяжными веревками.

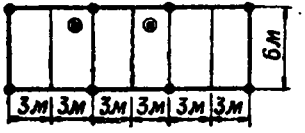
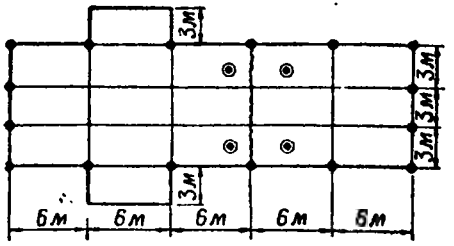
35. Комплекты «МКТ» и «КДМ-А» должны храниться на стеллажах упакованными в чехлы в сухих проветриваемых складских помещениях. Просушка оттяжек, чехлов, покрытий и запасных шнуров производится по мере надобности, но не реже двух раз в год (весной и осенью). Металлические детали, подвергшиеся коррозии, должны окрашиваться масляной или эмалевой краской. Перед окраской все металлические детали очищаются от грязи, ржавчины и жира. Порванные места в покрытиях зашиваются суровыми нитками. При больших размерах порванных участков на них накладываются заплатки. При хранении комплекты должны предохраняться от порчи грызунами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТАБЛИЦА

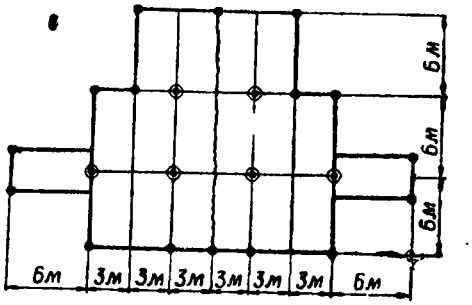
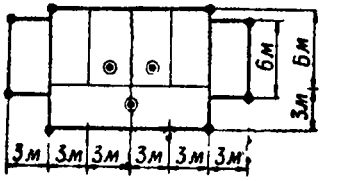
ПРИМЕНЕНИЯ ТАБЕЛЬНОГО МАСКИРОВОЧНОГО КОМПЛЕКТА «МКТ» ДЛЯ МАСКИРОВКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ БОЕВОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ОКОПАХ И УКРЫТИЯХ

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), комп.
		покрытий 3×6 *м*, шт.	сшивных шнуров *l* = 10 *м*, шт.	прикольев, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 *м*, шт.	анкерных кольев *l* = 0,5 *м*, шт.			
1	Пулеметы	2	2	8	—	—		6	—
2	Минометы в окопах, А	4	2	14	—	4		3	—

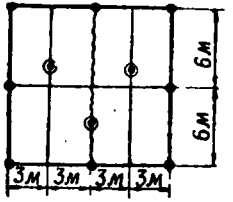
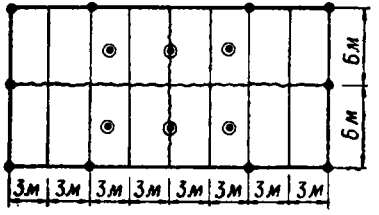
№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маскн					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для лесных районов), компл.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	приколышей, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных кольев $l = 0{,}5$ м, шт.			
3	Минометы в окопах, Б	6	6	8	2	8		2	—
4	Минометы в окопах, В	17	21	14	4	16		Из 3-х комплектов две маски	1

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски: покрытий 3×6 м, шт.	Состав маски: сшивных шнуров l = 10 м, шт.	Состав маски: приколышей, шт.	Состав маски: стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	Состав маски: анкерных кольев l = 0,5 м, шт.	Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), компл.
5	Пушки с круговым сектором обстрела	12	11	18	4	16		1	1
6	Пушки с ограниченным сектором обстрела (до 110°)	10	10	10	6	14		1	1

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), конца.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	приколышей, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
7	Пушки и гаубицы для стрельбы с закрытой позиции, А	18	26	8	6	16		Из 3-х комплектов две маски	1

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположени маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Колнчество масок, устанавлнваемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), компл.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	приколышей, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных кольев $l = 0{,}5$ м, шт.			
8	Пушки и гаубицы для стрельбы с закрытой позиции, Б	18	21	18	6	16		Из 3-х комплектов две маски	1
9	Безоткатные орудия, А	8	9	12	3	8		Из 2-х комплектов три маски	1 комплект на 2 маски

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых из комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), комп.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	прикольев, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
10	Безоткатные орудия, Б	6	6	14	3	8		2	1 комплект на 2 маски
11	Зенитные пулеметы	4	4	4	—	8		3	—

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Колнчество масок, устанавливаемых нз комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), компл.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	приколышей, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных кольев $l = 0{,}5$ м, шт.			
12	Зенитные пушки	8	10	8	3	8		Из 2-х комплектов три маски	1 комплект на 2 маски
13	Броневые машины реактивной артиллерии в окопах с узким сектором обстрела	16	24	14	6	10		Из 3-х комплектов две маски	1

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество наборов, устанавливаемых на комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для бесчисленных районов), комп.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	прикольев, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
14	Танки, САУ, бронетранспортеры, грузовые и специальные автомобили в укрытиях	12	16	12	—	8		1	—
15	Легковые автомобили	3	2	10	—	—		4	—

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых на комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для бесснежных районов), комп.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	пикольшей, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
16	Специальные противотанковые средства: а) с узким сектором обстрела	4	6	6	4	6		3	—
17	б) с широким сектором обстрела	8	12	8	4	8		Из 2-х комплектов три маски	

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых на комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), конца.
		покрытий 3×6 м, шт	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	прикольев, шт	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
18	Вертолеты МИ-4, МИ-6 и истребители	12	18	12	4	8		1	—

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых на комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КЛМ-А» (для безлесных районов), комп.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных шнуров $l = 10$ м, шт.	прикольев, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
19	Самолеты типа ЛИ-2, ИЛ-12	96	168	—	—	27		На 1 маску 8 комплектов	—

№ по пор.	Наименование маскируемой техники	Состав маски					Схема расположения маскировочных покрытий над маскируемой техникой	Количество масок, устанавливаемых на комплекта, шт.	Потребное количество комплектов «КДМ-А» (для безлесных районов), комплект.
		покрытий 3×6 м, шт.	сшивных швов $l = 10$ м, шт.	прикольев, шт.	стоек высотой 1,5—2,6 м, шт.	анкерных колев $l = 0{,}5$ м, шт.			
20	Самолеты типа ТУ-104, АН-12	240	420	—	—	44		На 1 маску 20 комплектов	—

Примечания: 1. Для маскировки техники, располагаемой вне окопов и укрытий, применяются маски состава, указанного в данной таблице.

2. Потребные для установки масок стойки и анкеры (когда не применяются комплекты „КДМ-А"), а также недостающее число приколышей изготавливаются войскамн из подручных материалов.

3. Крепление кромок покрытий к земле приколышами производится через 3 *м*.

4. Варианты покрытий берутся согласно размерам маскируемой техники и сооружений.

5. Для поддержания покрытий в самолетных масках (см. № 19 и 20) нужен дополнительно специальный каркас.

Условные обозначения:

——— *Быстрораскрывающийся шов*

● *Места установки стоек*

• *Места забивки анкеров*

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

НОРМАТИВЫ НА УСТАНОВКУ И СНЯТИЕ МАСОК

Наименование маски и ее размеры	Расчет, человек	Время, *мин*		Примечание
		на установку	на снятие	
Маска-перекрытие 6×6 *м*	2			В ночных условиях нормы времени увеличиваются в два раза
летняя		2	1	
зимняя		4	3	
Маска-перекрытие 6×12 *м*	4			
летняя		2	1	
зимняя		4	3	
Маска-перекрытие 12×12 *м*	2			
летняя		6—8	4—5	
зимняя		8—10	4—6	
Маска-перекрытие 12×18 *м*	6			
летняя		5	3	
зимняя		8	4	
Маска-перекрытие 18×18 *м*	6			
летняя		7	4	
зимняя		14	7	
Маска-навес 12×18 *м*	10			
летняя		60	40	С изготовлением каркаса из подручных материалов
зимняя		90	60	
Вертикальная маска 3×72 *м*	16	20	10	

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Назначение и описание комплекта „МКТ“	3
II. Общие маскировочные требования, выполняемые при установке масок из комплектов „МКТ“ . . .	11
III. Применение комплекта „МКТ“ для маскировки боевой и специальной техники масками-перекрытиями	14
IV. Применение комплекта „МКТ“ для маскировки боевой и специальной техники под местные предметы	20
V. Применение комплекта „МКТ“ для установки масок-навесов и вертикальных масок	24
1. Маски-навесы	—
2. Вертикальные и наклонные маски	27
VI. Упаковка, хранение и ремонт комплекта „МКТ“	31
Приложения:	
1. Таблица применения табельного маскировочного комплекта „МКТ“ для маскировки различных видов боевой и специальной техники, расположенной в окопах и укрытиях	34
2. Нормативы на установку и снятие масок	47

Инструкция по применению табельного маскировочного комплекта «МКТ»

Под наблюдением инженер-подполковника *Батырева В. Ф.* и редактора полковника *Горчакова А. Д.*

Технический редактор *Слепцова Е. Н.*

Корректор *Исполатовская Г.И.*

Сдано в набор 8.12.62 г. Г-92172 Подписано к печати 1.4.63 г.

Формат бумаги 70 × 90¹/₃₂—1¹/₂печ л.=1,755 усл. печ.л. 1,481 уч.-изд. л

Военное издательство Министерства обороны СССР

Москва, К-160

Изд. № 5/5257 Зак. № 737

1-я типография

Военного издательства Министерства обороны СССР

Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3

Продаже не подлежит